SISTEM PENGURUSAN MAKMAL KOMPUTER

SAFLINDA BT. KAMARUDIN

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

SESI 2001/2002

Universiti Malaysia Terengganu (UMT)

1100048766

ark
LP 44 FST 4 2001

1100048766
Sistem pengurusan makmal komputer / Saflinda Kamarudin.

Perpustakaan
Universiti Malaysia Terengganu

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)
21030 KUALA TERENGGANU

	1100048766	

Lihat sebelah

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Perpustakaan
Universiti Malaysia Terengganu (UMT)

SISTEM PENGURUSAN MAKMAL KOMPUTER

SAFLINDA BT. KAMARUDIN

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**Tesis Ini Dikemukakan Untuk Memenuhi
Sebahagian Daripada Syarat memperolehi
Bacelor Sains Komputer Universiti Putra Malaysia**

1100048768

PENGAKUAN

Saya akui karya adalah kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya tela saya jelaskan sumbernya.

Tandatangan,

SAFLINDA BT. KAMARUDIN
21 MAC 2002

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Disahkan oleh:

Professor Dr. Md. Yazid Mohd Saman
Ketua Jabatan
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

Pn. Noraidah Haji Ali
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Alhamdulillah...bersyukur ke hadrat Ilahi, dapat saya menyiapkan projek ini dalam masa yang telah ditetapkan. Sehubungan itu stinggi-tinggi penghargaan dan jutaan terima kasih diucapakan kepada penyelia projek saya iaitu Puan Noraida Haji Ali dan Encik Sumazly b. Sulaiman selaku penolong penyelia yang telah banyak memberi tunjuk ajar dan panduan semasa pembangunan projek ini.

Tidak lupa juga kepada Encik Zainuriman selaku kakitangan makmal komputer di Jabatan Sains Komputer kerana telah banyak memberi maklumat kepada saya berkenaan dengan makma komputer di jabatan ini. Terima kasih yang tidak terhingga kepada kedua ibubapa saya yang telah banyak memberi semangat dan dorongan untuk terus berjaya.

Akhir sekali kepada rakan-rakan ribuan terima kasih diucapakan di atas bantuan mereka dalam menyiapkan projek ini. Semoga kita akan sentiasa dirahmatai Allah s.w.t.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Computer Lab Management System

ABSTRACT

SPMK is a system that manages all the tasks at the Computer Science Lab Department. This includes management for students, lecturers and staffs. The aims is to generate a lab timetable and lab revervation timetable for the lab users including students, lecturers and staffs. Besides, this system alaso can manage a borrowing for hardware, sofrtware, books and manual. This system is implemented in Visual Basic 6.0. It uses Microsoft Access database management system to manage data.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

Universiti Malaysia Terengganu (UMT)

Sistem Pengurusan Makmal Komputer

ABSTRAK

Sistem Pengurusan Makmal Komputer merupakan satu sistem yang menguruskan semua urusan di Makmal Jabatan Sains Komputer. Urusan termasuklah pengurusan terhadap pelajar, pensyarah dan kakitangan. Tujuan utama sistem ini adalah untuk menjanakan jadual makmal dan jadual tempahan makmal yang optimum dan mampu mempertimbangkan banyak kekangan yang berkaitan. Selain daripada itu, sistem ini dapat menguruskan pinjaman keperluan peralatan makmal. Sistem ini dibina dengan menggunakan bahasa pengaturcaraan Visual Basic 6.0 dan Pangkalan Data yang gunakan ialah Microsoft Access 2000 untuk mengurus data.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH